



Baycox[®] 5%

FICHA TÉCNICA

Baycox[®] 5%
Coccidiida para animales

Elanco

Baycox® 5%

Coccidicida para animales



COMPOSICIÓN



Cada 100 mL de suspensión contiene:
Toltrazurilo 5 g
Excipientes c.s.p 100 mL

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS

Toltrazurilo es un derivado de triazinon. Actúa contra coccidias del género Eimeria e Isospora. Es activo contra todos los estados de desarrollo intra-celular de coccidia de la merogonia (multiplicación asexual) y gamogonia (fase sexual). Todos los estados son destruidos y por tanto, el modo de acción es coccidicida.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:



Cerdos

Después de la administración oral a cerdos, toltrazurilo es absorbido lentamente, con una biodisponibilidad $\geq 70\%$. El principal metabolito es caracterizado como toltrazurilo sulfona. La eliminación de toltrazurilo es lenta con una vida media de eliminación de alrededor de 3 días. La principal ruta de excreción son las heces.



Bovinos

Después de la administración oral a bovinos, toltrazurilo es absorbido lentamente. La concentración plasmática máxima ($C_{max} = 36,6 \text{ mg/L}$) se observa entre 24 y 48 horas (media geométrica 33,9 horas). La eliminación de toltrazurilo es lenta con una vida media de eliminación de aproximadamente 2,5 días (= 64,2 horas).

El principal metabolito es caracterizado como toltrazurilo sulfona. La principal ruta de excreción son las heces.



Ovinos

Después de la administración oral, toltrazurilo es absorbido lentamente en mamíferos. El principal metabolito es caracterizado como toltrazurilo sulfona. La concentración plasmática máxima ($C_{max} = 62 \text{ mg/L}$) se observa 2 días después de la administración oral. La eliminación de toltrazurilo es lenta, con una vida media de eliminación de aproximadamente 9 días. La principal ruta de excreción son las heces.

ESPECIES DE DESTINO:

Cerdos (lechones de 3 a 5 días de vida), bovinos (terneros de hasta 9 meses) y ovinos (corderos de 2 a 7 semanas).

INDICACIONES DE USO:

- Cerdos: Para la prevención de signos clínicos de coccidiosis en lechones neonatales en granjas con una historia confirmada de coccidiosis causada por *Isospora suis*.
- Bovinos: Para la prevención y tratamiento de signos clínicos de coccidiosis y reducción de la propagación de coccidios expulsados por terneros de hasta 9 meses de edad en granjas con una historia confirmada de coccidio-sis causada por *Eimeria bovis*, *Eimeria zuernii* o *Eimeria alabamensis*.
- Ovinos: Para la prevención de signos clínicos de coccidiosis y reducción de propagación de coccidia en corderos de granjas con una historia confirmada de coccidiosis causada por *Eimeria crandallis* y *Eimeria ovinoidalis*

DOSIFICACIÓN Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

El tratamiento debe realizarse en forma individual.

Cerdos: Tratar los lechones en el día 3-5 de vida con una dosis oral única de 20 mg de toltrazurilo/kg de peso correspondiente a 0,4 mL de suspensión oral por kilo de peso. El tratamiento durante un brote será de valor limitado para el lechón debido al daño que ya han sufrido los pequeños intestinos.

Bovinos: Tratar los terneros de hasta 9 meses de vida con una dosis oral única de 15 mg de toltrazurilo/kilo de peso correspondiente a 3,0 mL de suspensión oral por 10 kilos de peso. Para obtener un máximo beneficio, los animales deben ser tratados antes de la aparición de signos clínicos, es decir, en el período prepatente.

Ovinos: Cada cordero debe ser tratado con una dosis única oral de 20 mg de toltrazurilo/kg de peso corporal, correspondiente a 0,4 mL de suspensión oral por kilo de peso. Para obtener un máximo beneficio, los animales deberían ser tratados antes de la aparición de los signos clínicos, es decir, en el período prepatente. Si los animales son tratados colectivamente más que individualmente, éstos deberían ser agrupados de acuerdo al peso corporal y dosificados adecuadamente, con el fin de evitar una sobre o subdosificación.

AGITAR ANTES DE USAR

CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

EFFECTOS ADVERSOS

No se han descrito.

INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS

No se han descrito.

SOBREDOSIS

No se han observado signos de sobredosis en los estudios de seguridad en cerdos, bovinos y ovinos con una sobredosis triple.

PERÍODO DE RESGUARDO

Cerdos (lechones): Carne: 77 días

Bovinos (terneros): Carne: 63 días

Ovinos (corderos): Carne: 42 días

No está permitido el uso en animales en producción de leche para consumo humano.

PRECAUCIONES PARA EL OPERADOR Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

En caso de derrame del producto sobre la piel o los ojos, lavar dichas superficies con abundante agua. Conservar entre 5-30°C. Mantener en lugar seco y al abrigo de la luz solar directa. Después de abierto el envase para la primera administración, usar el producto dentro de 3 meses. Descartar el material sin utilizar después de este período de tiempo.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA DISPOSICIÓN DE PRODUCTOS SIN UTILIZAR O MATERIAL DE DESECHO

No arrojar el producto junto con los desechos domésticos. No eliminar en el suelo o en cursos de agua. Como producto medicinal, debe ser enviado a un servicio de recolección y eliminación de desechos especiales.

EFFECTOS AMBIENTALES

En ensayos de laboratorio el principal metabolito de toltrazurilo, toltrazurilo sulfona (ponazurilo) ha demostrado una vida media mayor a 1 año y potencial movilidad en el suelo y un impacto negativo sobre el crecimiento y germinación de las plantas. Dadas las propiedades de toltrazurilo sulfona (ponazurilo) de persistir por más de un año en el medio ambiente, se recomienda esparcir repetidamente el estiércol de animales tratados, ya que la acumulación en la tierra puede llevar a un riesgo para las plantas. La acumulación y dada la condición de movilidad de ponazurilo, significa riesgo de filtración hacia aguas subterráneas.

Presentaciones: 250 mL y 1L

VENTA BAJO RECETA MEDICO VETERINARIA

USO VETERINARIO

Manténgase fuera del alcance de los niños

Reg. SAG N° 1778

Fabricado por: KVP Pharma und Veterinär Produkte GmbH. Projensdorfer StraBe 324, D-24106 Kiel, Alemania.

Importado y distribuido por: Elanco Chile SpA. Rosario Norte 615 of. 1502, piso 15, Las Condes, Santiago, Chile.

Servicio de Atención al Cliente: 800 004 202 o al correo electrónico saclatam@elancoah.com

Bajo licencia de: Elanco Animal Health Inc., USA.

Elanco y el logo de la barra diagonal son marcas de Elanco o sus afiliadas. La marca Baycox es propiedad de Bayer y es utilizada bajo licencia.

Baycox[®] 5%

Coccidicida para animales

